HARVARD UNIVERSITY.

LIBRARY

OF THE

MUSEUM OF COMPARATIVE ZOÖLOGY.

29275

GIFT OF

The Author

August 30, 1900 Entered May 1, 1907.

AUG 30 1900

L. Maggi

Ossicini craniali nel Vespertilio murinus Schreb. e nel Rhinolophus ferrum equinum Keys. u Blas.

1900

AUG 30 1900
Mammals

Estratto dai " Rendiconti „ del R. Ist. Lomb. di sc. e lett., Serie II, Vol. XXXIII, 1900.

LIBRARY
MUS. COMP. ZOOLOGY
CAMBRIDGE, MASS.

OSSICINI CRANIALI NEL VESPERTILIO MURINUS SCHREB. E NEL RHINOLOPHUS FERRUM EQUINUM KEYS. U. BLAS.

Comunicazione

del M. E. prof. Leopoldo Maggi

Riserbandomi ad altra occasione il dire in particolare degli ossicini craniali di queste due specie di chirotteri, mi preme ora far sapere che ho trovato:

1° Nel *Vespertilio murinus* Schreb.:

a) in un NEONATO (n° 1973 Prot.), un bregmatico completo, rombico non tanto piccolo, date le proporzioni tra le sue dimensioni e quelle del cranio;

b) in un GIOVANE (n° (1978 Prot.), un semibregmatico, posto tra i parietali, essendo il semibregmatico anteriore, ossia quello tra i frontali, fuso per la massima parte con queste ossa;

c) in altri individui NEONATI e GIOVANI, vari stadi di formazione delle ossa bregmatiche;

d) in un altro NEONATO (n° 1974 Prot.), un obelico, piriforme piuttosto grande;

e) in un PICCOLO di pochi giorni (n° 1976 Prot.), un piccolissimo naso-frontale, rombico, che indico qui, quantunque starebbe tra i cranio-facciali;

2° Nel *Rhinolophus ferrum-equinum* Keys. u. Blas:

a) in un feto (n° 1968 Prot.), un obelico, elittico, autonomo, al davanti del quale ed in sutura, un ossicino, più grande in larghezza ed in lunghezza, pure ellittico, arrivante alla fontanella bregmatica. Questo ossicino occupa il posto del preobelico e del parabregmatico, che qui si troverebbero fusi tra loro. Si può ammettere anche un preinterparietale, finora non notato in questa specie, fuso

posteriormente coll'interparietale. Inoltre a destra ed a sinistra vi sono piccolissimi ossicini spiracolari per lo più sopra-squamosi anteriori che spiccano molto bene a sinistra. — Tra l'obelico ed il preinterparietale poi, vi è la sutura sagittale, l'unica porzione esistente, e nella fontanella bregmatica si vede in formazione il proprio ossicino fontanellare, così da poter dire esservi il bregmatico anche in questa specie.

Ora gli ossicini bregmatico, semibregmatico, obelico, preobelico-parabregmatico, preinterparietale e soprasquamosi anteriori tra gli spiracolari, nei chirotteri in generale, prima di me non furono scoperti da nessuno anatomico; e così posso dire che quanto più si cerca e si osserva attentamente, tanto più si raccolgono fatti per dare evidentemente agli ossicini craniali quell'importanza morfologica finora non riconosciuta da tutti i cultori dell'anatomia, ma che presto dovranno ammettere.

Milano, 1900. — Tip. Bernardoni di C. Rebeschini e C.